

Linija proizvoda AE-V0: certificirano protiv požara



Linija proizvoda **AE-V0** proširena je novim proizvodnim rješenjima od **samogasive termoplastike certificirane prema normi UL-94 V0**. Ona su testirana kako bi ispunjavala najviše sigurnosne zahtjeve za strojeve i postrojenja koji se upotrebljavaju u radnim okruženjima u kojima postoji visok rizik od požara. Tome pripadaju, primjerice, upotrebe u javnom prostoru, kompleksna industrijska postrojenja i područja koja su snažno automatizirana.

Proširenjem linije proizvoda **AE-V0** društvo **Elesa+Ganter** pojačava angažman za okruženja u kojima je sigurnost prioritet.

Normirani dijelovi ove linije proizvoda proizvode se od posebne samogasive termoplastike. Podvrgavaju se strogom procesu ispitivanja kako bi ispunili zahtjeve **certifikacije UL-94 V0**.

Što znači certifikacija UL-94 V0?

Termoplastika koja se upotrebljava za **normirane dijelove AE-V0** podvrgnuta je **ispitivanju o zapaljivosti prema normi UL-94 V (okomito gorenje)** i dobila klasifikaciju **V0**, najviši stupanj certifikacije.

Pri ispitivanju **UL-94 V** materijal uzorka izlaže se izravnom plamenu u okomitom položaju. Za dobivanje **klasifikacije V0** potrebno je ispuniti dva temeljna uvjeta:

1. **brza samogasivost** – plamen se mora sam ugasi unutar 10 sekundi od uklanjanja izvora požara.
2. **nema gorućih kapi** – materijal ne smije stvarati goruće kapi koje vatru mogu prenijeti na druge površine ili komponente koje se nalaze ispod.

Ako se ispitivanja uspješno prođu, društvo **Underwriters Laboratories (UL)** izdaje tzv. **žutu karticu (Yellow Card)**. Kartica potvrđuje učinkovitost i pouzdanost materijala u usporedbi sa standardnim vrstama termoplastike koje se obično klasificiraju u skladu s **UL-94 HB (vodoravno gorenje)**.

Jedna linija proizvoda za svaku upotrebu

Proširenje linije proizvoda **AE-V0** naglašava angažman društva **Elesa+Ganter** u ponudi sveobuhvatnih rješenja za sigurnost strojeva. Asortiman sada obuhvaća **zvjezdaste i stremenaste ručke (uključujući električne izvedbe), zahvatne udubine, šarke (s integriranim sigurnosnim prekidačem) i zasune**.

Široki asortiman projektantima i inženjerima strojarstva istodobno omogućuje integraciju **rješenja otpornih na vatru u svim dijelovima postrojenja ili strojeva** i osiguravanje visokih standarda **ergonomije, pouzdanosti i kvalitete**, koji su oduvijek odlikovali normirane dijelove društva Elesa+Ganter.

Više informacija o normiranim dijelovima društva Elesa+Ganter možete pronaći na našem mrežnom mjestu: elesa-ganter.hr



Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.hr



DESIGNED
FOR ENGINEERING